

Retningslinier for betjening af modem

HP Notebook-serien

Dokumentets bestillingsnr.: 316740-082

Maj 2003

Denne vejledning indeholder anvisninger vedrørende valg af, adgang til og brug af det AT-kommandosæt, der understøttes af modemet i den bærbare computer.

Retningslinier for betjening af modem
HP Notebook-serien
Anden udgave Maj 2003
Første udgave April 2002

Dokumentets bestillingsnr.: 316740-082

Indholdfortegnelse

Retningslinier for betjening af modem

Retningslinier for betjening af modem

Denne vejledning indeholder anvisninger vedrørende valg af, adgang til og brug af det AT-kommandosæt, der understøttes af modemet i den bærbare computer.

For hjælp til specifikke modemproblemer, henvises der til modemproducentens websted, eller til folderen *Worldwide Telephone Numbers* (Telefonnumre til HP kontorer verden over), hvis du vil kontakte HP kundeservice.

Åbning af HyperTerminal

Modemkommandoer kan indtastes i HyperTerminal, som findes i alle Microsoft Windows-operativsystemer.

Åbning af HyperTerminal:

- I Windows XP Professional: Vælg Start > Alle programmer > Tilbehør > Kommunikation > HyperTerminal.
- I Windows 2000 Professional: Vælg Start > Programmer > Tilbehør > Kommunikation > HyperTerminal.

Valg af kommandosæt

Kommandosæt er modemspecifikke. For at anvendelsen af modemkommandoer skal lykkes, skal du anvende det kommandosæt, der understøttes af modemet i den bærbare computer.

Identifikation af modemet

For at se navnet på modemmodellen i den bærbare computer:

1. Vælg Start.
2. Højreklik på Denne computer > Egenskaber > fanebladet Hardware > knappen Enhedshåndtering.
3. Dobbeltklik på Modem. (Der vises en ikon og navnet på modemet).
4. Dobbeltklik på ikonen for modemnavnet. (Navnet på modemmodellen vises).

Adgang til kommandosæt

Efter identifikation af den bærbare computers modelnavn henvises du til modemproducentens hjemmeside for at få et opdateret kommandosæt.

Brug af kommandoer på den bærbare computer

Indtastning af en kommando

Når du indtaster modemkommandoer på den bærbare computer:

- Du skal begynde hver AT-kommandolinje (med undtagelse af kommandoerne A/ og +++) med attentionkodetegnene (AT). Hvis du undlader at begynde kommandolinjen med attentionkodetegnene (AT), udfører modemet ikke kommandoen.
- Du skal skrive AT-præfikset med enten store eller små bogstaver (AT eller at, og ikke At eller aT).
- Du kan skrive kommandoer, der følger efter AT-præfikset, med udelukkende store bogstaver, udelukkende små bogstaver eller enhver kombination af store og små bogstaver.
- Du kan indtaste telefonnumre med eller uden skilletegn, f.eks. (123) 456-7890 eller 1234567890.

Redigering af en kommando

Hvis du laver en fejl, når du skriver en kommando, kan du slette bagud med Tilbagetasten og derefter skrive kommandoen igen. Du kan ikke med Tilbagetasten slette præfikset AT, fordi det fortolkes, så snart det er skrevet.

Udførelse af en kommando

For at udføre en kommandolinje skal du trykke på **Enter.** (Ved at trykke på **Enter** fortæller du modemet, at det skal behandle kommandolinjen).

Gentagelse af en kommando

For at gentage den sidst udførte kommandolinje skal du indtaste kommandoen A/. Når du gentager kommandoen A/, er det ikke nødvendigt at indtaste præfikset AT eller trykke på **Enter,** fordi du med kommandoen A/ gentager AT-præfiks- og **Enter-**funktionen.

Den sidst indtastede kommando forbliver i kommandobufferlageret, indtil modemet nulstilles, eller der slukkes for det. Begge handlinger rydder bufferlageret. Kommandoen A/ er ugyldig, når bufferlageret er tomt.

Udeladelse af en parameter på en kommandolinje

Hvis du indtaster en kommando, som normalt indeholder en numerisk parameter, som f.eks. ATHn, uden at indtaste den numeriske parameter, antages værdien af den numeriske parameter for at være standardparameteren.

For eksempel kan kommandoen Hn (læg på) indeholde en numerisk parameter på 0 (nul) (H0), som er standarden, eller 1 (H1). Hvis ingen af parametrene indtastes, svarer ATH plus **Enter** til ATH0 plus **Enter.**

Denne regel gælder dog ikke kommandoen D (opkald).

Angivelse af resultatkodeformatet

En resultatkode er modemets svar på en kommando. Den kan udstedes i et af følgende to formater: Ord (den lange form, også kaldet den verbose (ordrige) form) eller numeriske tegn (den korte form, som vises med cifre).

Resultatkodeformatet angives ved hjælp af kommandoen `Vn` :

- Anvend `V1` for ord (standard).
- Anvend `V0` for numeriske tegn.

Angivelse af lokaltegnsekko

Lokalekko er en proces, der sender modtagne data tilbage til den afsendende station og gør det muligt for dig at se, hvilke data, der blev modtaget. Hvis din indtastning ikke vises på skærmen, er lokalekko slået fra.

Indstillinger for lokalekko angives ved hjælp af kommandoen `En`:

- Anvend `E0`, hvis du ikke ønsker lokalekko.
- Anvend `E1` for at aktivere lokalekko.

Brug af Online Mode og Online Command Mode

Online Mode anvendes til dataoverførsel, og Online Command Mode anvendes til indtastning af kommandoer.

Skift til Online Command Mode

For at skifte fra Online Mode til Online Command Mode skal du trykke på og holde **Skift** nede, mens du skriver +++.

Når du har indtastet denne escape-kommando korrekt:

- Vises en resultatkode for OK.
- Den etablerede forbindelse opretholdes, men indtastning fortolkes lokalt og overføres ikke til fjernforbindelsen.

Skift til Online Mode

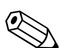
For at skifte fra Online Command Mode til Online Mode skal du anvende en af følgende metoder:

- Indtast kommandoen ATO (bogstavet "O").
- Afbryd forbindelsen med kommandoen ATH0 (cifret "0").

Oprettelse af en genvejsikon for Command Mode

Du kan oprette en Windows-genvejsikon til åbning af HyperTerminal i Online Command Mode. Følg nedenstående fremgangsmåde for at anbringe en Command-genvejsikon på Skrivebordet i Windows:

1. Opret en Command-ikon i HyperTerminal.



Åbning af HyperTerminal:

- I Windows XP Professional: Vælg Start > Alle programmer > Tilbehør > Kommunikation > HyperTerminal.
- I Windows 2000 Professional: Vælg Start > Programmer > Tilbehør > Kommunikation > HyperTerminal.

   a. I feltet Navn skal du skrive:

   ```
   Command
   ```

   b. Klik på OK. (Dialogboksen Connect To vises).

   c. I feltet Connect Using skal du vælge den COM-port, der anvendes af modemet.



Identifikation af COM-porten, der anvendes af modemet:

- I Windows XP Professional: Vælg Start > Kontrolpanel > ikonen Printere og anden hardware > ikonen Telefon- og modemindstillinger > fanebladet Modem.
- I Windows 2000 Professional: Vælg Start > Indstillinger > Kontrolpanel > Telefon- og modemindstillinger > Modem.

   d. Klik på OK. (Fanebladet Portindstillinger vises).

   e. Klik på OK. (Skærmen Command Mode vises med en blinkende markør i øverste venstre hjørne). Modemet kan nu modtage en kommando og besvare kommandoen med en resultatkode).

   f. Vælg File > Save. (Der oprettes en Command-ikon, men den er ikke synlig, før du afslutter HyperTerminal).

   g. Vælg File > Exit for at afslutte HyperTerminal.

2. Adgang til Command-ikonen:

   h. I Windows XP Professional: Vælg Start > Alle programmer > Tilbehør > Kommunikation > HyperTerminal.

   i. I Windows 2000 Professional: Vælg Start > Programmer > Tilbehør > Kommunikation > HyperTerminal.

3. For at oprette en genvej til Command-ikonen skal du vælge ikonen og derefter vælge File > Create Shortcut. (Genvejen til Command-ikonen vises i vinduet HyperTerminal).

4. For at anbringe genvejsikonen på Skrivebordet skal du markere genvejsikonen og derefter trække den ud på Skrivebordet.

5. Vælg File > Exit for at afslutte og lukke HyperTerminal.